

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023

Sayfa: 1/15



Orkestra E-Faturacım Referans Web Servisleri Kullanıcı Dokümanı

Son Revizyon No: v.1.0

Son Revizyon Tarihi: 25/10/2016

Son Revizyon Nedeni : Taslak Doküman

İşgören / Müşteri İmzası E-Posta: bilgi@gyazilim.com WEB: www.gyazilim.com Tel: 0312 480 23 44



Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 2/15

YASAL UYARI

5846 Sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu kapsamında bir "Eser" niteliği taşıyan işbu doküman ve tüm içeriği G YAZILIM LTD. ŞTİ. (bundan sonra "G YAZILIM" veya "Orkestra" olarak anılacaktır) tarafından hazırlanmış olup, Eser sahibi "G YAZILIM" dır.

İşbu doküman ve tüm içeriği üzerindeki işleme, çoğaltma, yayma, temsil ve işaret, ses ve/veya görüntü nakline yarayan araçlarla umuma iletim hakkını içeren mali haklar dahil olmak üzere tüm fikri mülkiyet haklarının sahibi münhasıran G YAZILIM dır.

İşbu dokümana doğrudan ya da dolaylı şekilde erişen kişiler bu şartları ve bu şartlara uyulmaması durumunda oluşacak yasal sonuçları ve cezalandırmaları peşinen kabul ederler. G YAZILIM bu şartlardan herhangi birinin ihlaline karşın her türlü yasal haklarını saklı tutar.

İş bu doküman paydaşların web servisleri kullanırken referans kaynağı olması amacı ile oluşturmuştur. G YAZILIM bu belgeyi hazırlarken güncel web servislerine uygun olarak hazırlamıştır ancak sürümlere göre web servis fonksiyonları farklılık gösterebilir.. Web servisleri aracılığı ile gönderilen tüm verilerin web servisi kullanan kurum ve paydaşlarca kontrol edilmesi gereklidir.

REVIZYON İNDEKSİ		
Sürüm	Tarih	Açıklama
v.1.0	25/10/2016	İlk Sürüm

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 3/15

Madde 1 : Web Servislerin Genel İşleyişi

Orkestra farklı programlara web servisleri aracılığı ile entegratör hizmetleri sunmaktadır.



Servisler için SOAP protokolü kullanılmaktadır.

Servisler kullanılmadan önce "login" metodu ile sisteme giriş yapılarak oturum anahtarı alınır ("sessionld") ve bu anahtar ile diğer servisler çalıştırılır. İşlemin son adımı olarak "logout" metodu çağrılır ve servis kullanımı sonlandırılır.

Web servislerin fonksiyon ve parametrelerinin anlaşılması amacı ile kullanıcılara WSDL dokümanı sunulmuştur.

Madde 2: Web Servis Uç Noktaları

Madde 2.1: Test Sistemi

Kullanıcıların canlı sisteme geçmeden önce "Test Sistemi" ile entegrasyon sağlaması gerekmektedir. Test sisteminde faturalar Gelir İdaresi Başkanlığı sunucularına gönderilmez. Bunun haricinde tüm işlemler canlı sistem ile eşdeğerdir.

Portal: https://b2.orkestra.com.tr/efaturacim/

Web Servis Listesi: https://b2.orkestra.com.tr:8443/services/

Entegrasyon WSDL Belgesi: https://b2.orkestra.com.tr:8443/services/postbox?wsdl
Güncel Yardım Belgeleri: https://b2.orkestra.com.tr/efaturacim/servis.php?action=help

Madde 2.2: Canlı Sistem

Test işlemleri tamamlanan paydaşlar yazılımlarını canlı sisteme geçirebilirler. Canlı sistem geçişi için kullanılan URL adreslerinin ve kullanıcı bilgilerinin güncellenmesi gerekmektedir.

Portal: https://efatuacim.orkestra.com.tr/

Web Servis Listesi: https://ws.orkestra.com.tr/services/

Entegrasyon WSDL Belgesi: https://ws.orkestra.com.tr/services/postbox?wsdl
Güncel Yardım Belgeleri: https://efaturacim.orkestra.com.tr/servis.php?action=help

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 4/15

Madde 3: "login" fonksiyonu

Entegrasyon fonksiyonlarının kullanımı amacı ile "login" metodu ile sisteme giriş yapılır ve "sessionld" isimli oturum anahtarı alınır. Bu anahtar tüm fonksiyonlarda parametre olarak geçilecektir. Web servis kullanımı sona ererken "logout" fonskiyonu ile çıkış yapılmalıdır.

Login metodu parametreleri					
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama		
loginUser	xs:string	Zorunlu	Web servislerinde kullanılacak kullanıcı adı , portal için verilen müşteri kodu ve kullanıcı kodunun " " işareti ile birleşmesi sonucudur.		
loginPass	xs:string	Zorunlu	Portal giriş şifresi		
loginMethod	xs:string	-	Boş bırakılmalıdır.		

Örnek Durum:

Müşteri Kodu : demo Kullanıcı Adı : firma Şifre : sifrem

Örnek istem (Request):

Örnek cevap (Response):

www.gyazilim.com

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 5/15

Madde 4: "logout" fonksiyonu

Web servis kullanımı sona ererken "logout" fonskiyonu ile çıkış yapılmalıdır.

logout metodu parametreleri					
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama		
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login metodu ile alınan oturum anahtarı bu fonksiyona		
			geçilmelidir.		

Örnek istem (Request):

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<env:Envelope xmlns:env="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ns1="http://ws.efatura.orkestra.com.tr">
       <env:Body>
               <ns1:logout>
                       <sessionId>ac28ad63-5357-48d7-8e71-12ba06902b31/sessionId>
               </ns1:logout>
       </env:Body>
</env:Envelope>
```

Madde 5: E-Fatura Kullanıcılarını Sorgulama

queryGibUser metodu

Bu fonksiyon ile vergi kimlik numarasını bildiğimiz firmanın Gelir İdaresi Başkanlığında yer alan bilgilerini alabilirsiniz.

Benzer şekilde posta kutusunu bildiğimiz firmanın Gelir İdaresi Başkanlığında yer alan bilgilerini alabilirsiniz.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama	
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı	
queryType	xs:string	Zorunlu	Arama tipi.	
			"vkn" ile vergi kimlik numarası ile arama yapabilirsiniz.	
			"alias" ile posta kutusu üzerinden arama yapabilirsiniz.	
queryText	xs:string	Zorunlu	Arama yapmak istediğiniz anahtar değer	

Belge: ent-16/023 Sayfa: 6/15

Tarih: 30.10.2016

ISTEK:

CEVAP:

queryGibUserXml metodu

Bu fonksiyon ile Gelir İdaresi Başkanlığı tarafından yayınlanan kayıtlı kullanılar listesini indirebilirsiniz.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama	
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı	

www.gyazilim.com

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 7/15

Madde 6: E-Fatura Gönderim

E-fatura gönderim işlemi için sendInvoice metodu kullanılmaktadır.

send	nvo	ice	met	odu	

Bu fonksiyon ile daha önceden hazırlanan XML dosyası entegratöre gönderilir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum
			anahtarı
params	tns:wsReqSendEnvelopeParams	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.
arg2	xs:base64Binary	Zorunlu	XML içeriği

params (tns:wsReqSendEnvelopeParams) veri tipi

Bu tip içerisinde e-fatura gönderimi için gerekli alanlar yer almaktadır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	c Açıklama	
fromAlias	xs:string	Zorunlu	E-fatura gönderen firmanın posta kutusu bilgisi.	
toAlias	xs:string	Zorunlu	E-faturayı göndermek istediğiniz firmanın posta kutusu	
fileType	xs:string	Zorunlu	"xml"	
signerRole	xs:string	-	Null	
sendAt	xs:dateTime	-	Null tavsiye edilir.Tarih vererek gönderim zamanı programlanabilir.	
testOnly	xs:boolean	-	False	
envelopeGuid	xs:string	-	Null	
delayMinutes	xs:int	-	0	

Madde 7: E-Fatura Cevaplama

sendInvoiceReply metodu

Bu fonksiyon ile ticari e-faturalara cevap verilir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
params	wsReqSendInvoiceReplyParams	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.

Tel: 0312 480 23 44 E-Posta: bilgi@gyazilim.com WEB: www.gyazilim.com İşgören / Müşteri İmzası

Tarih: 30.10.2016
ARA Belge: ent-16/023
Sayfa: 8/15

params (wsReqSendInvoiceReplyParams) veri tipi

Bu tip içerisinde e-fatura gönderimi için gerekli alanlar yer almaktadır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama	
fromAlias	string	-	Faturayı gönderen firmanın gönderici birim etiketi	
fromTaxNr	string	-	Faturayı gönderen firmanın vergi kimlik numarası	
invoiceGuid	string	-	Fatura GUID değeri	
invoiceCode	string	-	Fatura no	
toTaxNr	string	-	Faturayı alan vergikimlik numarası	
toAlias	string	-	Faturayı alan posta kutusu	
sendAt	dateTime	-	Planlanan gönderim zamanı. (null önerilir)	
responseCode	int	-	"1" : Kabul	
			"2" : Red	
reasonText	string	-	Kabul veya red işlemi için sebep	
signerRole	string	-	"null"	
Note	String	-	Açıklama	
testOnly	boolean	-	False	
delayMinutes	int	-	0	

Madde 8 : E-Fatura Sorgulama

getPendingMessageList metodu

Bu fonksiyon entegratörde bulunan işlenmemiş mesajlar alınır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum
			anahtarı
aliasFilter	xs:string	-	Posta kutusu filtresi.

markMessageListProcessed metodu

Bu fonksiyon ile mesajlar işlendi olarak işaretlenebilir.

-			
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum
			anahtarı
type	tns:wsRespEnumMessageType	-	"INVOICE" - Fatura
			"APPRESP" – Uygulama yanıtı
			"SENT_INVOICE" – Gönderilen Fatura
			"SENT_APPRESP" – Gönderilen uyg. Yanıtı
			"UNKNOWN" – Bilinmiyor
messageGuids	xs:string	Zorunlu	İşaretlenecek zarfların GUID bilgisi

Belge: ent-16/023 www.gyazilim.com Sayfa: 9/15

Tarih: 30.10.2016

Madde 9 : E-Arşiv Fatura Gönderimi / İptali

sendEArchive metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden hazırlanan XML dosyası entegratöre gönderilir.

Aynı fatura numarası ile veya GUID ile fatranın düzenlenmesi halinde eski fatura iptal durumuna çekilerek yeni fatura isleme konur.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum
			anahtarı
params	tns:wsReqSendEArchiveParams	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.
arg2	xs:base64Binary	Zorunlu	XML içeriği

params (tns:wsReqSendEArchiveParams) veri tipi

Bu tip içerisinde e-arşiv gönderimi için gerekli alanlar yer almaktadır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
fromTaxNr	string	-	Faturayı gönderen kurumun vergi kimlik numarası
fileType	string	-	"xml"
signerRole	string	-	"null"
salesMethod	string	-	Satış metodu aşağıdaki değerleri alabilir. "NULL" "MAGAZA" "INTERNET"
postMethod	string	-	E-Arşiv gönderi metodu iki değer alabilir. "KAGIT" "ELEKTRONIK"
instNumber	string	-	null
paymentTime	dateTime	-	Ödeme zamanı
paymentMethod	string	-	Ödeme metodu "KREDIKARTI/BANKAKARTI" "EFT/HAVALE" "KAPIDAODEME" "ODEMEARACISI" "DIGER"
paymentAgent	string	-	Kabul veya red işlemi için sebep
paymentDescr	string	-	"null"
shipDate	date	-	Açıklama
shipIsPerson	boolean	-	False
shipAgent	string	-	0
shipTaxNr	string	-	Kargocu Vergi Kimlik Numarası
fileName	string	-	null
fileHash	string	-	Null
webShop	string	-	İnternet satışı ise; satışı yapılan internet sitesi adresi ; aksi halde null
okcTime	dateTime	-	Ödeme Kayıt Edici Cihazın işlem zamanı
okcSerial	string	-	Ödeme Kayıt Edici Cihazın seri numarası
okcZNo	string	-	Ödeme Kayıt Edici Cihazın Z rapor Numarası
okcVoucherNo	string	-	Ödeme Kayıt Edici Cihazın Fiş numarası

Tel: 0312 480 23 44 İşgören / Müşteri İmzası E-Posta: bilgi@gyazilim.com WEB: www.gyazilim.com



Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 10/15

okcVoucherType	string	-	Ödeme Kayıt Edici Cihazın Fiş Tipi
Email	string	-	E-Arşiv faturanın elektronik olarak iletildiği e-posta adresi.
earchivePrevGuid string -		-	
earchiveGlobalKey	string	-	

cancelEArchive metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden entegratöre gönderilmiş fatura iptal edilir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
params	tns:wsReqCancelEArchiveParams	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.

params (tns: wsReqCancelEArchiveParams) veri tipi

Bu tip içerisinde e-arşiv iptali için gerekli alanlar yer almaktadır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
fromTaxNr	string	-	Faturayı gönderen kurumun vergi kimlik numarası
command	string	-	"REMOVE_ENTRY" – Faturayı çıkart "INVOICE_CANCELLED" – Faturayı iptal olarak işaretle.
invoiceNumber	string	-	Fatura numarası
invoiceGuid	string	-	Fatura GUID değeri.
globalKey	string	-	Fatura gönderimi sırasında verilen global key. (Genellikle entegratöre bağlanan firmanın veritabanı kayıt numarası)
invoiceDate	date	-	Fatura tarihi
cancelledAt	dateTime	-	İptal işlemi için tarih. (null önerilir)
invoiceTotal	decimal	-	Fatura toplam değeri.

markEArchiveListProcessed metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden entegratöre gönderilmiş fatura iptal edilir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
messageGuids	xs:string	Zorunlu	İşaretlenecek e-arşivelere ait GUID değerleri

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 11/15

Madde 10 : E-Arşiv Raporunun Hazırlanması ve Gönderimi

createEArchiveReport metodu

Bu fonksiyon ile daha Gelir İdaresi Başkanlığına gönderilmek üzere hazırlanan E-Arşiv Raporu oluşturulmaktadır. Rapor oluşturulduktan sonra kontrol edilmeli ve GİB e gönderilmelidir. sendEArchiveReport metodu ile arşiv rapor gönderimi yapılabilmektedir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
params	tns:wsReqCreateEArchiveReport	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.

params (tns: wsReqCreateEArchiveReport) veri tipi

Bu tip içerisinde e-arşiv raporu oluşturmak için gerekli alanlar yer almaktadır.

Normal koşullarda ayın ilk günü saat 00:00 ve son günü 23:59 parametre olarak geçilmelidir. Ancak ay içerisinde e-arşive geçen kurumlar geçtikleri tarihi yazmalıdır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
fromTaxNr	string	-	Kurumun vergi kimlik numarası
periodStart	xs:dateTime	-	Rapor başlangıç tarihi.
periodEnd	xs:dateTime	-	Rapor bitiş tarihi.

sendEArchiveReport metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden oluşturulan e-arşiv raporu Gelir İdaresi Başkanlığına gönderilmek üzere entegratöre bildirilir. Bu fonksiyon cağırılmadan önce mutlaka rapor kontrol edilmelidir.

3-3					
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama		
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı		
params	tns:wsReqSendArchiveReport	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.		

params (wsReqSendArchiveReport) veri tipi

Bu tip içerisinde e-arşiv raporu göndermek için gerekli alanlar yer almaktadır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
fromTaxNr	string	-	Kurumun vergi kimlik numarası
reportGuid	string	-	Rapor GUID
dataHash	string	-	Rapor hash değeri

www.gyazilim.com

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 12/15

Madde 11: E-Arşiv Raporlarının Listelenmesi

listEArchiveReports metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden oluşturulan raporların listelenmesi sağlanmaktadır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
params	tns:wsReqQueryEArchiveReport	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.

params (tns: wsReqQueryEArchiveReport) veri tipi				
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama	
fromTaxNr	string	-	Kurumun vergi kimlik numarası	
onlyPending	boolean	-	Sadece gönderilmemişleri göster	
reportGuid	string	-	Rapor GUID	
download	boolean	-	Rapor içeriğini iste	
pageSize	int	-	Sayfa sayısı	

Madde 12: E-Arşiv Raporunun İptali

deleteEArchiveReport metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden createEArchiveReport ile oluşturulan raporların iptali sağlanmaktadır. İptal işlemi yalnızca Gelir İdaresi Başkanlığına gönderilmemiş raporlar için yapılabilir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
params	<pre>tns: wsReqDeleteEArchiveReport</pre>	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.

params (tns: wsReqDeleteEArchiveReport) veri tipi				
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama	
fromTaxNr	string	-	Kurumun vergi kimlik numarası	
reportGuid	string	-	Rapor GUID	

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 13/15

Madde 13: E-Arşiv Raporunun Durum Sorgulaması

queryEArchiveReportStatus metodu Bu fonksiyon ile daha gönderilen raporların durumları sorgulanmaktadır. Parametre Adı Veri Tipi Zorunluluk Açıklama sessionId xs:string Zorunlu Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı params tns:wsReqArchiveReportStatus Zorunlu Parametre detayı için aşağıya bakınız.

params (tns: wsReqArchiveReportStatus) veri tipi				
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama	
fromTaxNr	string	-	Kurumun vergi kimlik numarası	
reportGuid	string	-	Rapor GUID	

Madde 14: E-Arşiv Faturanın E-Posta İle Gönderilmesi

sendEArchiveEmail metodu					
Bu fonksiyon ile	Bu fonksiyon ile daha önceden kayıt edilen e-arşiv faturanın gönderimi sağlanmaktadır.				
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama		
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı		
params	tns:wsReqArchiveReportStatus	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.		

params (tns: wsReqSendEarchiveMail) veri tipi				
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama	
invoiceGuid	string	-	Rapor GUID	
fromTaxNr	String	-	Kurumun vergi kimlik numarası	
signed	boolean	-	İmzalı PDF oluşturmak için "true" veriniz.	
emailSubject	string	-	E-posta konusu	
emailTo	string	-	E-posta adresleri	
xsltName	string	-	Firmaya ait xslt tasarım anahtarı."null" olması durumunda	
			varsayılan xslt ile gönderilir.	

www.gyazilim.com

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 14/15

queryEArchiveEmail metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden gönderilen e-posta mesajları takip edilir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
params	wsReqQueryEarchiveMail	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.

params (tns: wsReqQueryEarchiveMail) veri tipi			
Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
invoiceGuid	string	-	Rapor GUID
fromTaxNr	String	-	Kurumun vergi kimlik numarası
collectLogs	boolean	-	Gönderim günce kayıtlarını almak için true veriniz.

Madde 15: E-Fatura Doğrulama

E-fatura doğrulama işlemi için validatelnvoice metodu kullanılmaktadır.

validatelnvoice metodu

Bu fonksiyon ile daha önceden hazırlanan XML dosyası kontrol amacı ile entegratöre gönderilir.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
sessionId	xs:string	Zorunlu	Login fonksiyonundan gelen oturum anahtarı
params	tns:wsReqSendEnvelopeParams	Zorunlu	Parametre detayı için aşağıya bakınız.
arg2	xs:base64Binary	Zorunlu	XML içeriği

params (tns:wsReqSendEnvelopeParams) veri tipi

Bu tip içerisinde e-fatura kontrolü için gerekli alanlar yer almaktadır.

Parametre Adı	Veri Tipi	Zorunluluk	Açıklama
fromAlias	xs:string	Zorunlu	E-fatura gönderen firmanın posta kutusu bilgisi.
toAlias	xs:string	Zorunlu	E-faturayı göndermek istediğiniz firmanın posta kutusu
fileType	xs:string	Zorunlu	"xml"
signerRole	xs:string	-	Null
sendAt	xs:dateTime	-	Null tavsiye edilir.Tarih vererek gönderim zamanı programlanabilir.
testOnly	xs:boolean	-	False



www.gyazilim.com

Tarih: 30.10.2016 Belge: ent-16/023 Sayfa: 15/15

envelopeGuid	xs:string	-	Null
delayMinutes	xs:int	-	0